0406871HM9504

室内給気部材　自然給気ユニット（角形タイプ）〔壁取付専用〕
形　名
AT-100QNKM　取付工事・取扱説明書

この自然給気ユニット（シャッター開口面積調節機能(風量調節)付）は、24時間換気ユニットと組合わせて常時小風量換気方式の給気口として使用します。

■取付工事を始める前にこの説明書をよくお読みになり、正しく安全に取付けてください。
■取付工事は販売店・工事店さまが実施してください。

取付工事終了後は、必ずこの説明書をお客さまにお渡しください。

ご使用の前にこの説明書をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。
なお、お読みになった後は、お使いになるかたがいつでも見られるところに保管してください。

この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できず、またアフターサービスもできません。
This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.No servicing is available outside of Japan.

安全のために必ず守ること

誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を次の表示で説明しています。

⚠注意　誤った取扱いをしたときに傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

指示に従い必ず行う

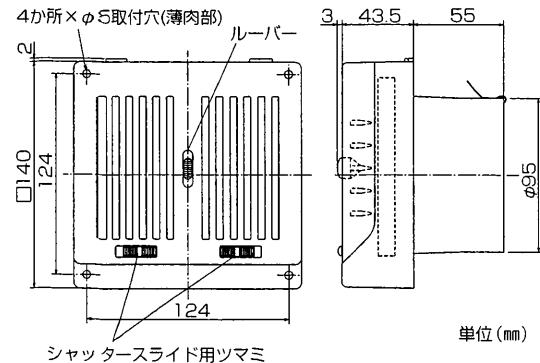
- **取付けは確実に行う**（落下によりけがをすることがあります）
- **取付け時やお手入れの際は、手袋を着用する**（着用しないとけがをすることがあります）
- **本製品のシャッターは通常時必ず開放状態で使用する**

取付け前のお願い

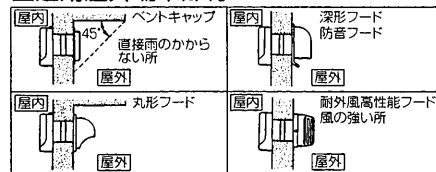
■次のような場所には取付けないでください。変質します。
- 高温（40℃以上）になるところ
- 浴室・洗面所など湿気の多いところ
- 台所など油煙のかかるところ
- 周囲に障害物があるところ
- 下記条件下で使用しますとパネル表面から結露水が滴下することがあります
（室外温度が−5℃を下回り、かつ室内温度が15℃〜20℃・室内湿度45%RH以上）

■取付けは、壁取付けとし、天井には、取付けないでください。
■上下を、まちがえないよう取付けてください。
■寒冷地区の場合、冷気侵入の対策が必要となります。

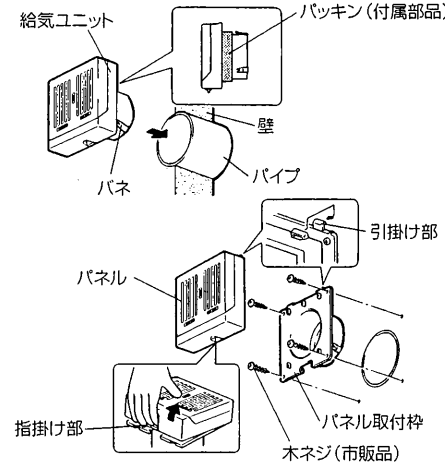
外形寸法図

単位(mm)

■付属部品
- パッキン（厚さ約5mm）……………1本
- パッキン（厚さ約3mm）……………1本

■適用パイプ
- 塩化ビニル管…………φ100
- 鋼板管………………φ100

■適用屋外端末部材

※鳥、虫の侵入防止には防虫網付フードを使用してください。

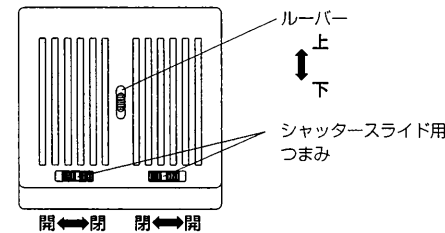
取付方法

冷気が直接体に当たることを防ぐためルーバー操作ができる範囲で高い位置に取付けてください。
ただし、天井の汚れを防ぐために天井と製品天面との距離は20cm以上確保してください。

1.壁厚に応じてパイプの長さを決める。
2.壁穴にパイプを差し込み確実に固定する。
3.本体枠に、付属のパッキンを巻き付けパイプに差し込む。
- パイプ内径に合わせてパッキンを選びます。
（バネにより固定されます）

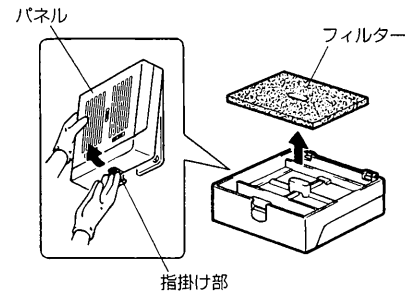
バネだけで確実に固定できない場合

1.パネルの下部の指掛け部に指を掛け、手前に引いてパネルをはずす。
2.図のように、市販の木ネジ(4本)で壁に確実に固定する。
3.パネルを、パネル取付枠上側の引掛け部に確実に引掛けて取付ける。

メモ
- ダクト先端には、条件に合った屋外フード部材の取付けをおすすめします。
（風雨が強く下側から吹き上げがある場合…耐外風高性能フード
外の騒音が大きい地域または場所…………防音フード）
- 外形寸法図の適用屋外端末部材参照

使用方法

- この自然給気ユニットは、ルーバーにより風向を調節することができます。寒さを感じる場合は風向を上にしてご使用ください。
※ただし、小風量の場合は風向が変わらない場合があります。
- この自然給気ユニットは、通常「全開」状態で使用しますが、台風など外風の侵入がはげしいときはパネル下部のシャッタースライド用ツマミをスライドさせ「閉」にします。その後必ず「全開」状態にすることを忘れないでください。
※この自然給気ユニットは常時小風量換気方式により「閉」状態でも風量を止めることはできません。

お手入れ

フィルターやパネルにほこりが付着しますと風量低下などの原因になりますので、約2か月に1回を目安に清掃してください。

1.パネルをはずす。
- パネルの下部の指掛け部に指を掛け、手前に引いてはずします。

2.パネルの内側からフィルターを取り出す。
3.フィルターの清掃〈フィルターは再生タイプです〉
- 軽く手でたたくかまたは、掃除機で吸い取ります。
汚れのひどい場合は、水またはぬるま湯(40℃以下)に中性洗剤を溶かして押し洗いをし、よく乾かします。熱湯で洗ったり、もみ洗いはしないでください。
フィルターは、水洗い5〜6回を目安に交換してください。
交換用フィルターはお買上げ販売店または下記にお問合わせください。

4.パネルの汚れは、薄めた中性洗剤を浸した布で汚れをふき取り洗剤が残らないよう乾いた布でよくふき取る。
5.フィルター・パネルを元通り取付ける。

お願い
- **フィルターを入れ忘れると壁が汚れる原因となりますので、フィルターを入れ忘れないようにしてください。**
- **お手入れに下記の溶剤等を使用しないでください。**
シンナー・アルコール・ベンジン・ガソリン・灯油・スプレー・アルカリ洗剤・化学ぞうきんの薬剤・クレンザー等けんま材入の洗剤（変質・変色する原因になります）

株式会社メルコエアテック
〒508-8691　岐阜県中津川市駒場526-2　電話0573-66-9893　FAX0573-66-9894